



## 2HC144 45-55Hz

2HC144 45-55Hz, Frecuencímetro doble de aguja 90°, panel 144x144

Código: M12742. DESCATALOGADO

- > Escala: 90°
- > Precisión: 0,5
- > Medida: 45...55 Hz
- > Frecuencia (Hz): 45...55
- > Módulos: 144x144

### Descripción

- No necesitan alimentación auxiliar
- Caja DIN de dimensión 96 y 144 mm
- Clase de precisión 1,5
- Doble escala

### Aplicación

Para la medida y comparación fácil de frecuencias en circuitos de corriente alterna procedentes de dos generadores o de red y generador, cuando se conectan en paralelo.



## 2HC144 45-55Hz

Frecuencímetro doble para equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M12742.

### Especificaciones

#### Características ambientales

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Grado de protección           | Panel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminales) |
| Temperatura de almacenamiento | -25...+40 °C                               |
| Temperatura de trabajo        | +10 ... +30 °C                             |

#### Características mecánicas

|                |       |
|----------------|-------|
| Fijación       | Panel |
| Peso Neto (kg) | 0,45  |

#### Normas

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Certificaciones                       | CE                                                         |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000                                                       |
| Normas                                | BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318 |

#### Circuito de medida de tensión

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Consumo                           | 2 ... 3 VA                          |
| Frecuencia muestreo               | 45 ... 55 Hz                        |
| Tensión nominal                   | 230 Vca                             |
| Tensión máx. de medida permanente | 1,2 Vn permanente / 2 Vn durante 5s |

#### Características eléctricas

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Tensión de aislamiento, circuito | 2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja |
|----------------------------------|-------------------------------------------|

#### Precisión de medidas

|           |          |
|-----------|----------|
| Precisión | 0,5 % FE |
|-----------|----------|

2HC  
Frecuencímetros dobles, aguja

| CÓDIGO      | TIPO           | Escala | Precisión | Módulos | Medida     | Frecuencia (Hz) |
|-------------|----------------|--------|-----------|---------|------------|-----------------|
| Aguja, 230V |                |        |           |         |            |                 |
| M12732.     | 2HC96 45-55Hz  | 90°    | 0,5       | 96x96   | 45...55 Hz | 45...55         |
| M12742.     | 2HC144 45-55Hz | 90°    | 0,5       | 144x144 | 45...55 Hz | 45...55         |



2HC144 45-55Hz

Frecuencímetro doble para equipos de sincronización y aplicaciones navales

Código: M12742.

Dimensiones

